

СОДЕРЖАНИЕ

Биология моря, том 43, № 1, 2017

Обзор

- Развитие концепции максимального разнообразия протистов в зоне критической солёности воды.
С. О. Скарлато, И. В. Телеи 3

Оригинальные статьи

- Половое созревание и размерная структура популяции массового планктонного хищника
Eukrohnia hamata Möbius, 1875 (Chaetognatha) в евразийской части Арктического бассейна в летний период.
К. Н. Кособокова, А. И. Исаченко 15
- Молекулярная филогения морских представителей родов *Prasiola* и *Rosenvingiella* (Chlorophyta: Prasiolales) юго-восточной Камчатки.
Т. А. Клочкова, Н. Г. Клочкова, Г. Х. Ким 24
- Особенности развития морской бурой водоросли *Alaria angusta* Kjellman, 1889 (Alariaceae: Ochrophyta) в искусственных условиях.
А. В. Климова, Т. А. Клочкова 32
- Морфологические особенности скребня *Corynosoma strumosum* (Rudolphi, 1802) (Polymorphidae) в паратенических хозяевах бельдюге *Zoarces elongatus* (Kner, 1868) (Zoaridae) и палтусе *Hippoglossus stenolepis* (Schmidt, 1904) (Pleuronectidae).
Е. М. Скоробрехова, В. П. Никишин 39
- Трофическая дифференциация носатого гольца *Salvelinus schmidtii* Viktorovsky, 1978 озера Кроноцкое (Камчатка).
О. Ю. Бусарова, Г. Н. Маркевич, Р. Кнудсен, Е. В. Есин 47
- Отклики бентосных фораминифер на палеоокеанологические изменения во время максимума последнего оледенения, дегляциации и голоцена в северо-западной части Тихого океана.
О. Ю. Пшенёва, С. А. Горбаренко 54
- Кариотип многоиглого керчака *Myoxocephalus polyacanthocephalus* (Pallas, 1814) (Pisces: Cottidae) из российской части ареала.
И. Н. Морева, С. А. Борисенко 64
- Генетическая дифференциация и вопросы сохранения популяций симы *Oncorhynchus masou* Brevoort, 1856 (Pisces: Salmonidae).
Л. А. Животовский, Г. А. Рубцова, В. Д. Никитин, А. П. Прохоров, Е. Г. Шайхаев,
К. С. Коткин, Д. Ч. Гво, К. И. Афанасьев 70

Краткие сообщения

- Rhinochimaeridae (Chimaeriformes) – новое семейство химер для фауны России.
В. Н. Долганов 79

- Правила для авторов 81

CONTENTS

Biologiya Morya, Vol. 43, no. 1, 2017

Simultaneous English language translation of the journal is available from МАИК Наука/Interperiodica Publishing (Russia).

Distributed worldwide by SPRINGER. *Russian Journal of Marine Biology* ISSN 1063-0740.

Index and Abstracts of papers are available at <http://www.maik.ru>

English translation of Index and Abstracts of the Russian language edition are available at <http://www.bm.dvo.ru>

Review

Development of the protistan species-maximum concept for the critical salinity zone.

S. O. Skarlato, I. V. Telesh

3

Original papers

Gonad maturation and population size structure of abundant planktonic predator *Eukrohnia hamata* (Möbius, 1875) (Chaetognatha) in the Eurasian Basin of the Arctic Ocean in summer.

K. N. Kosobokova, A. I. Isachenko

15

Molecular phylogeny of the marine *Prasiola* and *Rosenvingiella* species (Chlorophyta: Prasiolales) from southeastern Kamchatka.

T. A. Klochkova, N. G. Klochkova, G. H. Kim

24

Peculiarities of development in the marine brown alga *Alaria angusta* Kjellman, 1889 (Alariaceae: Ochrophyta) under laboratory-controlled conditions.

A. V. Klimova, T. A. Klochkova

32

Morphological peculiarities of the acanthocephalan *Corynosoma strumosum* (Rudolphi, 1802) (Polymorphidae) in paratenic hosts, the eelpout *Zoarces elongatus* (Kner, 1868) (Zoaridae) and the halibut *Hippoglossus stenolepis* (Schmidt, 1904) (Pleuronectidae).

E. M. Skorobrekhova, V. P. Nikishin

39

Trophic differentiation of the nosed charr *Salvelinus schmidtii* Viktorovsky, 1978 in Lake Kronotskoe (Kamchatka).

O. Yu. Busarova, G. N. Markevich, R. Knudsen, E. V. Esin

47

Responses of benthic foraminifera to paleoceanographic changes during the Last Glacial Maximum, deglaciation and Holocene in the northwestern Pacific.

O. Yu. Psheneva, S. A. Gorbarenko

54

Karyotype of the great sculpin, *Myoxocephalus polyacanthocephalus* (Pallas, 1814) (Pisces: Cottidae), from the Russian part of the species range.

I. N. Moreva, S. A. Borisenko

64

Genetic differentiation and the problems of conservation of masu salmon *Oncorhynchus masou* Brevoort, 1856 (Pisces: Salmonidae) populations.

*L. A. Zhivotovsky, G. A. Rubtsova, V. D. Nikitin, A. P. Prokhorov, E. G. Shaikhaev,
K. S. Kotkin, J.-C. Gwo, K. I. Afanasiev*

70

Brief notes

Rhinochimaeridae (Chimaeriformes), a new family of chimaeras for the fauna of Russia.

V. N. Dolganov

79

Instructions to authors

81